

DZS 60/4 B



Kurzinformation

Axial-Wandventilator mit Stahlwandring, DN600, Drehstrom

Einsatzbeispiele

Produktionsstätte, Gewerberaum, Garage, Baucontainer, Lageraum

Artikelnummer

0094.0033

Technische Daten

Ausführung	Stahlwandring
Fördervolumen	14.560 m³/h
Fördervolumen _{Nenn}	10.800 m³/h (im opt. Wirkungsgrad)
Druck p _{fs} , Nenn	175 Pa (im opt. Wirkungsgrad)
Drehzahl n _{Nenn}	1.370 1/min (im opt. Wirkungsgrad)
Drehzahl	1.417 1/min
Laufgradtyp	axial
Drehzahlsteuerbar	✓
Reversierbarkeit	✓
Spannungsart	Drehstrom
Bemessungsspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	1.385 W (im opt. Wirkungsgrad)
I _{Nenn}	2,2 A (im opt. Wirkungsgrad)
I _{Max}	3,5 A
Schutzart	IP 55
Wärmeklasse	F
Netzzuleitung	7 / 1,5 mm²
Einbauort	Wand / Decke
Einbauart	Aufputz
Einbaulage	waagrecht / senkrecht
Material	Stahlblech, verzinkt
Gewicht	34,4 kg
Nennweite	600 mm
Breite	820 mm
Höhe	820 mm
Tiefe	399 mm
Fördermitteltemperatur bei Nennstrom	-20 °C bis 60 °C
Fördermitteltemperatur bei I _{Max}	-20 °C bis 60 °C

DZS 60/4 B

Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C
EAN	4012799940333

Technische Daten nach ErP im Best Efficiency Point (BEP)

Gesamteffizienz η	37,9 %
Messkategorie	A
Effizienzkategorie	statisch
Effizienzgrad N	43,3
VSD erforderlich	nein
Herstellungsjahr	siehe Typenschild
Herstellernamen / Amtliche Registriernummer / Niederlassungsort des Herstellers	Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH / Registergericht Freiburg, HRB 601233 / Villingen-Schwenningen
Art.-Nr.	0094.0033
P_{BEP} / Fördervolumen $\dot{V}_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	1,385 kW / 10.800 m ³ /h / 175 Pa
$\dot{n}_{BEP}$	1.370 1/min
spezifisches Verhältnis	≈ 1
Informationen zur Zerlegung und Entsorgung	siehe Montageanleitung
Informationen zu Einbau, Betrieb und Instandhaltung	siehe Montageanleitung
Verwendete Gegenstände bei der Effizienz-Messung, die nicht durch die Messkategorie beschrieben sind	-
Schalleistungspegel L_{WA7}	86 dB(A)

Schalleistungspegel im Oktavspektrum

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
$L_{WA7, S1}$ (dB(A))	—	—	—	—	—	—	—	—	62
$L_{WA7, S2}$ (dB(A))	—	—	—	—	—	—	—	—	73
$L_{WA7, S3}$ (dB(A))	—	—	—	—	—	—	—	—	79
$L_{WA7, S4}$ (dB(A))	—	—	—	—	—	—	—	—	83
$L_{WA7, S5}$ (dB(A))	43	58	74	79	83	81	76	67	86
$L_{WA8, S1}$ (dB(A))	—	—	—	—	—	—	—	—	73
$L_{WA8, S2}$ (dB(A))	—	—	—	—	—	—	—	—	78
$L_{WA8, S3}$ (dB(A))	—	—	—	—	—	—	—	—	81

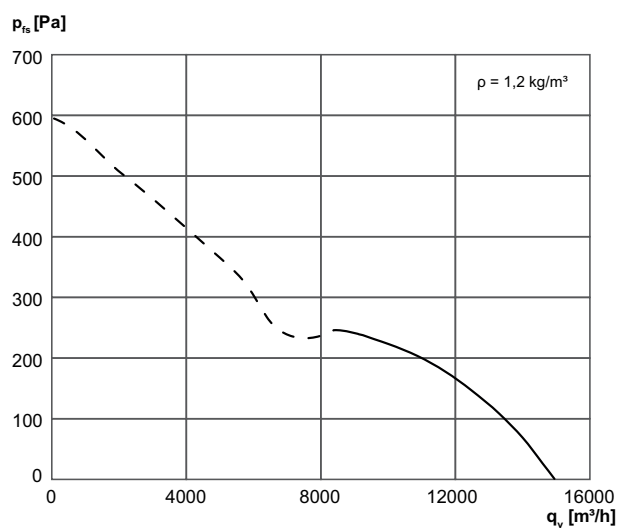
DZS 60/4 B

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
$L_{WA8, S4}$ (dB(A))	—	—	—	—	—	—	—	—	86
$L_{WA8, S5}$ (dB(A))	60	69	76	79	83	82	81	78	88

L_{WA7} = Gehäuse- und Freiansaug-Schalleistungspegel in dB

L_{WA8} = Gehäuse- und Freiausblas-Schalleistungspegel in dB

Kennlinie



Maßzeichnung [mm]

- ① Stahlwandplatte = Ausführung EZQ/DZQ
- ② Stahlwandring = Ausführung EZS/DZS

